UP Police Constable Oct 25, 2018 Question Paper

~ .	GENERAL J	KNOWL	EDCF
QI	 Article 66 of the Constitution of India deals with: (A) the constitution of Parliament (B) election of Vice-President (C) duration of Houses of Parliament (D) the Attorney-General for India 	QI	EDGE भारत के संविधान का अनुच्छेद 66 किससे संबंधित है? (A) संसद का संविधान (B) उपराष्ट्रपति का चुनाव (C) संसद के सदनों की अवधि (D) भारत के अटॉर्नी जनरल
Q2	The capital of Syria is: (A) Aleppo (B) Damascus (C) Homs (D) Hamah	Q2	सीरिया की राजधानी है: (A) अलेप्पो (B) दमिश्क (C) होम्स (D) हमाह
Q3	 Which of the following is the currency of Myanmar? (A) Kyat (B) Naira (C) Rial (D) Krone 	• ^{Q3}	म्यांमार की मुद्रा निम्नलिखित में से कौन सी है? (A) क्यात (B) नाइरा (C) रियाल (D) क्रोन
Q4	 Which of the following is the most populated country in Africa? (A) Morocco (B) Nigeria (C) Benin (D) Somalia 	Q4	अफ्रीका महाद्वीप का सबसे अधिक आबादी वाला देश निम्नलिखित में से कौन सा है? (A) मोरक्को (B) नाइजीरिया (C) बेनिन (D) सोमालिया
Q5	Which among the following countries of North America has the largest forest area in the North American region in terms of percentage to total land area ? (A) Cuba (B) Canada (C) Haiti (D) Jamaica	•Q5	उत्तारी अमेरिका के निम्नलिखित देशों में से कौन से देश में वन भूमि का क्षेत्रफल उसके कुल भूमि क्षेत्र के प्रतिशत के रूप में उत्तरी अमेरिका क्षेत्र में सबसे अधिक है? (A) क्यूबा (B) कनाडा (C) हैती (D) जमैका
Q6	Which of the following rivers does NOT drain into the Bay of Bengal? (A) Narmada (B) Kaveri (C) Krishna (D) Godavari	Q6	निम्नलिखित में से कौनसी नदी बंगाल की खाड़ी में नहीं गिरती है? (A) नर्मदा (B) कावेरी (C) कृष्णा (D) गोदावरी
Q7	 The noted human rights activist Kriti Bharti is engaged in a crusade against: (A) acid attacks on women (B) child and bonded labour (C) child marriages (D) manual scavenging 	Q7	मानवाधिकार कार्यकर्ता कृति भारती किस सामाजिक बुराई के विरूद्ध लड़ाई में शामिल हैं? (A) महिलाओं पर तेजाबी हमले (B) बाल और बंधुआ श्रम (C) बाल विवाह (D) सर पर मैला ढोना



Q8 The Government of India is going to provide to Chhattisgarh a specialized anti-Naxal combat force called:
(A) Black Panther (B) Greyhounds
(C) Cobra (D) White Tiger

- Q9 In which year was the Simla Agreement signed between India and Pakistan?
 (A) 1970 (B) 1972
 - (A) 1970 (D) 1972 (C) 1974 (D) 1976
 - (C) 1974 (U) 197

Q10 In which city has NABARD set up a Centre for Climate Change in 2018?
(A) Patna (B) Bhopal
(C) Jaipur (D) Lucknow

- Q11 To which country does Madame Christine Lagarde, Managing Director and Chairperson of the International Monetary Fund, belong?
 - (A) United States of America
 - (B) Switzerland
 - (C) France
 - (D) Australia
- Q12 Blood clot is formed because of the presence of certain cells in the blood, called:

掘川

- (A) Erythrocytes
- (B) Lymphocytes
- (C) Monocytes
- (D) Thrombocytes

Q13 During fertilization in living beings, fusion of male and female gametes takes place to form a cell called:

- (A) Zygote (B) Embryo
- (C) Ovum (D) Sperm

Q14 A resting person normally has a pulse rate between _____ beats per minute. (A) 72 and 80 (B) 60 and 75 (C) 90 and 120 (D) 80

90 and 120 (D) 80 and 120

- *Q8 भारत सरकार छत्तीसगढ़ को एक विशेष नक्सल विरोधी युद्ध बल प्रदान करने जा रही है, उसका नाम है?
 - (A) ब्लैक पैंथर (B) ग्रेहाउंड
 - (C) कोबरा (D) व्हाइट टाइगर
- Q9 भारत और पाकिस्तान के बीच किस वर्ष शिमला समझौते पर हस्ताक्षर किए गए थे?
 - (A) 1970 (B) 1972
 - (C) 1974 (D) 1976
- Q10 2018 में किस शहर में नाबार्ड ने जलवायु परिवर्तन केंद्र स्थापित किया है? (A) पटना (B) भोपाल
 - (C) जयपुर (D) लखनऊ
- Q11 अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष की प्रबंध निदेशक और अध्यक्ष क्रिस्टीन लागडे किस देश से संबंधित हैं?
 - (A) संयुक्त राज्य अमरीका
 - (B) स्विट्जरलैंड
 - (C) फ्रांस
 - (D) ऑस्ट्रेलिया
- Q12 खून में कुछ कोशिकाओं की उपस्थिति के कारण रक्त के थक्के का गठन होता है, इन कोशिकाओं को क्या कहा जाता है?
 - (A) एरिश्रोसाइट्स
 - (B) लिम्फोसाइट्स
 - (C) मोनोसाइट्स
 - (D) थोम्बोसाइट्स
- Q13 जीवित प्राणियों में निषेचन के दौरान, नर और मादा गैमेट का संलयन एक कौशिका बनाने के लिए होता है, जिसे कहा जाता है : (A) युग्मनज (B) भाष
 - - (D) যুক্রাল্য

Q14 आराम करने वाले व्यक्ति की नाड़ी की दर आमतौर पर प्रति मिनट _____ धड़कन के बीच होती है। (A) 72 और 80 (B) 60 और 75

(C) 90 और 120 (D) 80 और 120

- There are some plastics which when 015 moulded once, cannot be softened by heating. These are called:
 - (A) Polyvinyl Chloride
 - (B) High-density polyethene (HDPE)
 - (C) Thermoplastic Polyurethanes (TPU)
 - (D) Thermosetting plastics
- Q16 An adult human being normally passes about 1 to of urine in 24 hours. (A) 1.2 L (B) 2.5 L (C) 3.0 L (D) 1.8 L
- Q17 On 11 December 2014, the United Nations proclaimed as the International Day of Yoga by resolution 69/131.
 - (A) 21 June
 - (B) 25 June
 - (C) 25 May
 - (D) 21 May

Q18 Nobel prize for inventing Vitamin K in 1943 was given to

- (A) EC Kendel
- (B) Doisy & Dam
- (C) Carl Linnaeus
- (D) Stanford Moore
- O19 Who is the author of the book 'Inside IB and RAW: The Rolling Stone That Gathered Moss'?
 - (A) Ashok Chaturvedi
 - (B) Vikram Sood
 - (C) K Sankaran Nair
 - (D) KC Verma

Q20 Which amendment conferred simultaneous power upon Parliament and the State Legislatures to make laws governing goods and services tax? (A) 101st Amendment Bill, 2014 (B) 115th Amendment Bill, 2014

- (C) 120th Amendment Bill, 2014
- (D) 122nd Amendment Bill, 2014

Q15 एक बार ढाले जाने के बाद गर्म करमे नर्म नहीं किए जा सकने वाले प्लास्टिक को क्या जाता (A) पोलीविनाइल क्लोराइड (पीवीसी) (B) उच्च घनत्व पोलीधीन (एचडीपीई) (C) धर्माप्लास्टिक पॉलीयूरेधेन्स (टीपीयू) (D) धर्मासेटिंग प्लास्टिक

Q16 एक वयस्क इंसान सामान्य रूप से 24 घंटे में (B) 2.5 लीटर लगभग 1 से (A) 1.2 लीटर (D) 1.8 लीटर (C) 3.0 लीटर

- Q17 11 दिसंबर 2014 को, संयुक्त राष्ट्र ने संकल्प
 - 69/131 द्वारा योग के अंतर्राष्ट्रीय दिवस के _ को घोषित किया।
 - रूप में (A) 21 जून
 - (B) 25 जून
 - (C) 25 मई
 - (D) 21 मई
- Q18 1943 में विटामिन K के आविष्कार के लिए
 - को नोबेल पुरस्कार दिया गया था।
 - (A) ई.सी. केंडल
 - (B) डोइजी एंड डैम
 - (C) क्रार्ल लिनिअस
 - (D) स्टैनफोर्ड मुर

Q19 'इनसाइड आईबी एंड रॉ: द रोलिंग स्टोन देट गेदर्ड मॉस' किताब के लेखक कौन थे?

- (A) अशोक चतुर्वेदी
- (B) विक्रम सूद
- (C) के शंकरन नायर
- (D) के, सी. वर्मा

किस संशोधन ने संसंद और राज्य विधानमंडलों 020 पर माल और सेवा कर को नियंत्रित करने बाले कानून बनाने के लिए एक साथ शक्ति प्रदान

- (A) 101वें संशोधन विधेयक, 2014
- (B) 115वां संशोधन विधेयक, 2014
- (C) 120वां संशोधन विधेयक, 2014
- (D) 122वां संशोधन विधेयक, 2014



Q21 An unauthorised computer program behaving like an authorised program. thereby concealing what it is actually doing, is probably: (A) Trojan Horse (B) Voyeur (D) Spamming (C) Diddling Q22 16 year old Saurabh Chaudhary who won a gold medal in shooting at Jakarta Asian Games, 2018, hails from _____ of Uttnr Pradesh.

- (B) Gorakhpur (A) Allahabad
- (C) Meerut (D) Aligarh
- Q23 Which of the following is NOT a tributary of the river Yamuna? (A) Ken (B) Betwa
 - (C) Chambal (D) Kalyani
- Q24 The soil in which potash is mainly deficient is found in _____ district of Uttar Pradesh. (A) Jaunpur (B) Baharaich
 - (C) Balrampur (D) Gonda
- Q25 Which of the following Destricts of Uttar Pradesh is a part of Bundelkhand region? (A) Chandauli (B) Auraiya (C) Mahoba (D) Etah
- Q26 The Lion Capital of Ashoka, which has been adopted as the National Emblem by the Government of India, is preserved in the museum.
 - (A) Kushinagar (B) Samath (C) Kannauj (D) Lumbini
- Q27 Which of the following regions of Uttar Pradesh was known as Jeijak-Bhukti or Jayhoti under the Chandel rulers? (A) Avadh

7.20 14

- (B) Bundelkhand
- STREAME LON
- (D) Doab

Q21 एक अनधिकृत कंप्यूटर प्रोग्राम एक अधिकृत कार्यक्रम की तपष्ठ व्यवहार करता है, जिससे वह वास्तव में क्या कर रहा है उसे छुपाला है। हरो संभवतः कहते है। (A) ল্রাজন চার্যা (B) disy? (C) डिडलिंग (D) स्पेमिग

जकाली एशियाई खेल 2018 में शूटिंग में रवणे 022 पदक जीतने वाले 18 वर्षीय सौरम चौछरी, रा शंबचित है। छत्तार प्रवेश की (B) गोरखपुर (A) इलाहाबाद (D) अलीगढ (C) मेरठ

- Q23 निम्नलिखित में से कौन सी नदी यमना नदी की सहायक नदी नहीं है?
 - (A) केन (B) बेतवा
 - (C) चंबल (D) कल्याणी
- Q24 मुदा जिसमें मुख्य रूप से पोटाश की कभी है, उत्तर प्रदेश के ____ जिले में पाई जाती 81 (A) जौनपुर (B) बहराइच
 - (C) बलरामपुर (D) गाँडा
- Q25 उत्तर प्रदेश का निम्नलिखित में से कौन सा जिला बुंदेलखंड क्षेत्र का हिरसा है? (A) चंदौली (B) औरैया (C) महोबा (D) एटा
- Q26 अशोक रतांभ में उत्कीर्ण किए हुए शेर का मुख, जिसे भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय प्रतीक के रूप में अपनाया गया है, _____ के संग्रहालय में संरक्षित है। (A) कुशीनगर
 - (B) सारनाथ (C) कम्नीज
 - (D) लुम्बिनी
- Q27 चंदेल शासन के दौरान उत्तर प्रदेश का निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र जीजक-भक्ति या जयहोटी के नाम से जाना जाता था? (A) आवध (B) बुंदेलखंड
 - (C) काशी
 - (D) दो-आब

Q28 Uttar Pradesh is also credited with publishing the first feminist magazine in 1847 whose editor was

Bhartendu Harishchandra.

- (A) Bala Bodhini
- (B) Saraswati
- (C) Sitare Hind
- (D) Udant Martand

Q29 The famous sitar maestro Nawab Inayat Khan belonged to _____ of Uttar Pradesh

- (A) Etah
- (B) Etawah
- (C) Auriya
- (D) Firozabad
- Q30 In which city was the third Buddhist Council held?
 - (A) Yangon
 - (B) Patliputra
 - (C) Vaishali
 - D) Rajgir
- Q31 In which year was the Reserve Bank of India established?
 - (B) 1935 (A) 1930 (D) 1945 (C) 1940
- Q32 Chemanchery Kunhiraman Nair is a noted dancer associated with which of the following dance forms?
 - (A) Kathakali
 - (B) Mohiniyattam
 - (C) Bharatnatyam
 - (D) Yakshagana

Q33 What is India's rank globally in the production of onion as per Food and Agriculture Organization Corporate Statistical Database, 2016?

(A) First

- (B) Second
- (C) Third

Structure to

(D) Fourth

- Q28 उत्तर प्रदेश को महिलाओं से सम्बंधित पहली 1847 में प्रकाशित करने का भी श्रेय जाता है, जिसके संपादक भारतेंदु
 - हरिश्चंद्र थे।
 - (A) बाल बोधिनी
 - (B) सरस्वती
 - (C) सितारे हिंद
 - (D) उंदत मार्तण्ड
- Q29 प्रसिद्ध सितार वादक नवाब इनायत खान उत्तर
 - से संबंधित थे।
 - प्रदेश के
 - (A) एटा
 - (B) इटावा
 - (C) औरैया
 - (D) फिरोजाबाद
- Q30 तीसरी बौद्ध परिषद किस शहर में आयोजित की गई थी?
 - (A) यांगून
 - (B) पाटलिपुत्र
 - (C) वैशाली
 - (D) राजगीर
- Q31 भारतीय रिज़र्व बैंक की स्थापना किस वर्ष हुई धी?

(A) 1930	(B) 1935
(C) 1940	(D) 1945

- Q32 चेमांचेरी कुन्हीरमण नायर निम्नलिखित में से किस नृत्य रूप के उल्लेखनीय नर्तक हैं?
 - (A) कथकली
 - (B) मोहिनीअट्टम
 - (C) भरतनाट्यम
 - (D) यक्षगान

Q33 खाद्य और कृषि संगठन कॉपेरिट सांख्यिकी डेटाबेस, 2016 के अनुसार प्याज के उत्पादन में विश्व स्तर पर भारत की रैंक कौन सी है? (A) प्रथम (B) द्वितीय (C) ततीय

- (D) चतुर्थ

Q34 What was the growth percentage in India's exports during the financial year 2017-18?

(A) 6.8 per cent

- (B) 7.8 per cent
- (C) 8.8 per cent
- (D) 9.8 per cent

Q35 Which of the following Parts of the Constitution of India deals with Citizenship?

- (A) Part VI
- (B) Part II
- (C) Part VIII
- (D) Part XII

Q36 A child below the age of _____ years CANNOT be employed to work in any factory under Article 24 of the Constitution of India. (A) 14 (B) 15

(C)	16	(D) 17
		P 100 5 105 mil

- Q37 Which of the following Articles of the Constitution of India deals with the manner of election of President?
 - (A) Article 67
 - (B) Article 55
 - (C) Article 51
 - (D) Article 74

Q38 Who among the following was the Deputy Speaker of the first Lok Sabha in India?

The STREETH

- (A) Rabi Ray
- (B) Bali Ram Bhagat
- (C) MAnanthasayanam Ayyangar
- (D) G Lakshmanan

Q34 वित्तीय वर्ष 2017-2018 के दौरान भारत के निर्यात में वृद्धि का प्रतिशत क्या था?

- (A) 6.8 प्रतिशत
- (B) 7.8 प्रतिशत
- (C) 8.8 प्रतिशत
- (D) 9.8 प्रतिशत
- Q35 भारत के संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा भाग नागरिकता से संबंधित है?
 - (A) भाग VI
 - (B) भाग II
 - (C) भाग VIII
 - (D) भाग XII
- Q36 भारत के संविधान के अनुच्छेद 24 के तहत _____ वर्ष से कम आयु के बच्चे को किसी कारखाने में काम करने के लिए नियोजित नहीं किया जा सकता है।

(A)	14	(B)	15
(C)	16	(D)	17

Q37 भारत के संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद राष्ट्रपति के चुनाव की प्रक्रिया से संबंधित है?

- (A) अनुच्छेद 67
- (B) अनुच्छेद 55
- (C) अनुच्छेद 51
- (D) अनुच्छेद 74

Q38 निम्नलिखित में से कौन भारत में पहली लोकसभा के उप सभापति थे?

- (A) रबी राय
- (B) बली राम भगत
- (C) एम. अनंतसयानम अयंगर
- (D) जी. लक्ष्मण

NUMERICALABILITY

1.1	010		10 ADU	JIIY
Q3	9 $\frac{840}{10}$ and $\frac{960}{10}$	are both positive integers,	0.74	$\frac{840}{3}$ और $\frac{960}{x}$ दोनों धनात्मक, पूर्णाक हैं,
			Q39	x और x का अधिकतम संभव
	and so is x. Wh	at is the largest possible		$\frac{840}{x} \exists v x \exists r x \exists r \exists r \exists r \exists r \exists r \exists r d d d d d d d d d $
	value of x ?			मान क्या है?. (B) 210
	(A) 140 (C) 120	(B) 210		(A) 140. (D) 240 x 12.6
4	(C) 120	(D) 240		(A) 140. (C) 120 (D) 240 \times 1405 (D) 140 \times
Q40	Which of the			नीचे दी गई कौन सी संख्या 12 से पूर्णतः
Q-1.	exactly divisible	umbers given below is	Q40	नीचे दी गई कान 🗤
	(A) 14744			विभाज्य है? (B) 28856
	(C) 43976	(B) 28856		(A) 14/97 (A) 57928 (v) (v) (v) (v) (A) (v) (v) (v) (v) (v) (v) (v) (v) (v) (v
	(-)	(D) 57228		(c) 43970
Q41	If a rope 154 m l	ong is divided in the ratio	041	यदि 154 मीटर लंबी रस्सी को 9 : 5 के भू
	9:5, then the le	ngth of the shorter piece	Q41	
	(in m) is:	ingui or the shorter piece		अनुपात में विभाजित विश्व के कितनी होगी?
	(A) 60	(B) 55		(A) 60 (B) 55
	(C) 52.5	(D) 50		(C) 52.5 (D) 50 04+ 14) [14]
Q42	78% of 450 is:		Q42	450 का 78% होगाः 🔹 २५
	(A) 351	(B) 312		(A) 351 (B) 312 40 x 2 34
	(C) 296	(D) 303		(C) 296 (D) 303 Leg 45 J
	1 - E - AL		V	5
Q43		9% simple interest per	R43	रि x को 9% वार्षिक साधारण ब्याज पर 7 वर्ष
		s yields the same interest	C	के लिए निवेश करके, उतना ही व्याज प्राप्त 4155 16
		vested at 5.25% simple	44	होता है, जितना ₹ y को 5.25% वार्षिक
		nnum for 16 years.		साधारण ब्याज पर 16 वर्ष के लिए निवेश करके 39
	Find $x: y$.	£37	07	-प्राप्त होता है। x : y. का मान ज्ञात करें। X 9 8.
	(A) 10:9	(B) 12:7	24	(A) 10:9 (B) 12:7
	(C) 4:3	(D) 16:7	3	(C) 4:3 (D) 16:7
044	D	G. #100 C	5	स्रिक को ₹ 100 %. Sult Sult
Q44	and the second se	for₹198, Souvik made	Q44	पुर्गिय की र 198 में एक वस्त को बेचने से 1
	and the second s	y how much should he		12% की हानि हुई। 8% का लाभ कमाने के 100
		rice to make a profit of		लिए उसे कीमत को कितना बढ़ाना चाहिए
	8%?	(D) 755		Can Sta
	(A) ₹25	(B) ₹55		(B) ₹55 (A)
	(C) ₹44	(D) ₹45		(C) ₹44 (D) ₹45 $7 $ (D) ₹45
045	The Higgounted or	ice of a toy was ₹ 1470.	Q45	and the second
Q45		red was 16%, what was	C+D	एक खिलौने का रियायती मूल्य ₹ 1470 था। 1585936 यदि छट 16% भी नरे दियायती मूल्य ₹ 1470 था।
	the marked price of			
	(A) ₹ 1800	19 19 19		
	(B) ₹1750	- and the		(A) ₹ 1800 + 535 500
and shared to	(C) ₹1720	- 27		(B) ₹1750 A 70 × 100
and the second s	(D) ₹ 1680	6-12	L-	
- and		- 2 201	3	(D) ₹ 1680
		Erro Bliothan a	- 16 C	SET-A05
100			12.41	2D L-WAR

•

and the second

Q46 Rishika and Akash invested some money each in a partnership. Rishika had invested
₹ 1875 and took home ₹ 225 as his share from the profit made. If Akash took home
₹ 288 as his share of the profit made, then how much had Akash invested?

- (A) ₹ 2475
- (B) ₹ 2500
- (C) ₹2400
- (D) ₹2250
- Q47 The average marks obtained by a group of 25 students was 24. One student left the group as a result of which the average of the remaining students rose to 25. But another student came in as a result of which the average marks of the group dropped a bit and became 24.8. What was the average marks obtained by the student who left and the one who joined later? (A) 10
 - (1) 1
 - (B) 15
 - (C) 20
 - (D) 25

Q48 If x : 4 :: y : 5, then x : y is: (A) 5 : 4 (B) 4 : 5 (C) 16 : 25 (D) 1 : 20

Q49 What would be the interest accrued in two years if ₹ 600 is invested @ 10% interest compounded annually?

10.00-0

10

- (A) ₹ 121
- (₿) ₹123
- (C) ₹ 124
- (D) ₹126

046 अधीका और आकाश ने साझेदारी में कुछ पैसे निवेश किए। ऋषिका ने रे 1875 निवेश किये और लाम से अपने हिस्से के रूप में रे 225 प्राप्त किए। अगर आकाश ने लाम से अपने हिस्से के रूप में रे 288 कमाए, तो आकाश ने कितनी राशि का निवेश किया था?

aff xur (A) ₹ 2475 (B) ₹ 2500 281 (C) ₹2400 (D) ₹ 2250

Q47 25 छात्रों के एक समूह द्वारा प्राप्त औसत अंक 24 थे। एक छात्र ने समूह छोड दिया जिसके परिणामस्वरूप शेष छात्रों का औसत 25 हो गया। लेकिन एक अन्य छात्र समूह में शामिल हो गथा जिसके परिणामस्वरूप समूह के औसत अंक गिरकर 24.8 रह गए। समूह को छोड़ने वाले और समूह में शामिल होने वाले छात्र के औसत अंक कितने थे?

2016111 20.4. 14.	
(A) 10	25 29
(B) 15	24 10
(C) 20	600 25 20
(D) 25	24.8 1-
	12 0.0

Q48 \overline{u} $\overline{a} x:4::y:5, \overline{ch} x:y \overline{sh} \overline{n}:$ (A) 5:4 (B) 4:5 (C) 16:25 (D) 1:20

Q49 ₹600 को 10% वार्षिक चक्रवृद्धि व्याज दर पर निवेशित करने पर दो वर्ष में अर्जित व्याज कितना होगा?

(A) ₹ 121 Lyps (B) ₹ 123 (C) ₹ 124 (D) ₹ 126 SET-A05

Q50 Abhay and Shreya can individually complete a piece of work in 42 mins and 70 mins respectively. Starting with Abhay, they work alternately for a minute each till the work is completed, with only the one working at the end being allowed to work for less than a minute in the final turn. How long will it take the duo to complete the work?

- (A) 52 mins 24 secs
- (B) 52 mins 30 secs
- (C) 52 mins 36 secs
- (D) 52 mins 40 secs
- Q51 Raksha can complete a piece of work in 12 days while Esther takes 20 days to complete the work. They start working together but Raksha leaves 4 days before the work gets over. For how many days does Esther work?
 - (A) 6
 - (B) 8
 - (C) 10
 - (D) 12 '
- Q52 A ship develops a leak 20 km from the shore. Despite the leak, the ship is able to move towards the shore at a speed of 12 km/hr. However, the ship can stay afloat only for 23 minutes. If a rescue vessel were to leave from the shore towards the ship and it takes 8 minutes to evacuate the crew and passengers of the ship, what should be the minimum speed of the rescue vessel in order to be able to successfully rescue the people aboard the ship?

drife.

- (A) 65 km/hr
- (B) 67 km/hr
- (C) 68 km/hr
- (D) 70 km/hr

अभय और श्रंथा अकेले क्रमज 42 मिनट और 70 मिनट में किसी कार्य को पूरा कर सकते हैं। अभय से शुरू करके, कार्य पूरा होने तक वे बारी-बारी एक मिनट कार्य करते हैं, केवले अंत में कार्य करने वाले को एक मिनट से मौ कम समय तब्हें कार्य करने की अनुमति दी जाती है। कांर्य पूरा करने के लिए दोनों को कितना समय लगेगा?

16/420

AX

60

(K) 52 मिनट 24 सेकंड (B) 52 मिनट 30 सेकंड (C) 52 मिनट 36 सेकंड (D) 52 मिनट 40 सेकंड

Q51 रक्षा 12 दिनों में किसी कार्य को पूरा कर सकती है जबकि इस्थर को काम पूरा करने में 20 दिन लगते हैं। वे एक साथ कार्य करना शुरू करते हैं लेकिन कार्य खत्म हो जाने से 4 दिन पहले रक्षा कार्य को छोड जाती है। इस्थर कितने दिन कार्य करता है? (A) 6

(B) 8 (C) 10

(D) 12

Q52 एक जहाज में किनारे से 20 km दूर पर रिसाव शुरू हो जाता है। रिसाव के बावजूद, जहाज किनारे की ओर 12 km/hr की रफ्तार से ओंगे बढ़ने में सक्षम है। हालांकि, जहाज केवल 23 मिनट तक ही जलप्लावित रह सकता है। यंदि किनारे से एक बचाव नौका को जहाज की ओर भेजा जाता है और जहाज के चालक दल और यात्रियों को निकालने में 8 मिनट लगते हैं, तो बंचाव नौका की न्यूंनतम गति क्या होनी चांहिए जिससे लोगों को सफलतांपूर्वक बच्चाया जा सके?

- (A) 65 km/hr (B) 67 km/hr
 - 57 km/hr
- (C) 68 km/hr
- (D) 70 km/hr

Q53 Paulson anually leaves his home everyday पॉलसन आमतौर पर 8:15 बजे अपने घर से at 8:15 am and travels at a certain speed निकलता है और समय पर कार्यालय पहुंचने के to reach office on time. One day he लिए एक निश्चित गति से यात्रा करता है। travelled at $\frac{3}{5}$ of the usual speed and एक दिन उसने अपनी सामान्य गति के 3 पर hence arrived 45 minutes late. How much यात्रा की और इसलिए 45 मिनट देर से पहुंचा। time does Paulson usually take to reach पॉलसन को आमतीर पर अपने कार्यालय तक पहुंचने में कितना समय लगता है? his office? $\frac{3}{2} \times 1^{-1} (A) \frac{1}{2} = \frac{3}{2} \times 1^{-1} (A) \frac{1}{2} = \frac{3}{2} \times 1^{-1} (A) \frac{1}{2} = \frac{3}{2} \times 1^{-1} (A) \frac{1}{2} = \frac{1}{2} =$ (A) $1\frac{1}{2}$ hours (B) $1\frac{1}{3}$ hours (C) $1\frac{1}{4}$ hours (D) 1 = == (D) $1\frac{1}{8}$ hours कि निम्नलिखित को हल करें। Q54 Simplify: $48 + [25 - {20 - (11 - 16 + 2 \times 4)}] = ?$ 48 + [25 - {20 - (11 - 16 + (A) 40 (B) 32 (B) 32 (A) 40 (C) 62 (D) 58 (C) 62 (D) 58 Q55 Simplify: Q55 निम्नलिखित को हल करें। 256 + 25.6 + 2.56 + 0.256 + 0.0256 = ? 256 + 25.6 + 2.56 + 0.256 + 0.0256 = ? (A) 284.6536 (B) 284,4666 (A) 284.6536 (B) 284.4666 (C) 284.4766 (D) 284,4416 (C) 284.4766 (D) 284.4416 Which of the fractions given below is not **O56** Q56 नीचे दी गई मिल्नों में से कौन सी मिल 13 equal to $\frac{13}{19}$? बराबर नहीं है? (A) 39 57 (B) 91 133 (A) $\frac{39}{57}$ (B) 91 132 (C) $\frac{195}{247}$ (D) $\frac{208}{304}$ (C) <u>195</u> <u>747</u> 057 The ECM of 47, 141 and 188 is ; Q57 47, 141 और 188 का लघुलाम समापवर्त्य है: (A) 564 (8) 350 (C) 376 (A) 564 (B) 282 (C) 376 (D) 424 47(m,7,

12

SHOREAN

	MENTAL	ABILIT	Y
Q58	Identify the missing term in the following number series.	Q58	TY इस श्रृंखला में (?) के स्थान घर क्या आएगा? 15. 6, 18, 9, 21. 3, 24. ?
	15, 6, 18, 9, 21, 3, 24, ?		(A) 4
	(A) 4		(B) 6
	(B) 6		(C) 8
	(C) 8		(D) 9
	(D) 9		
			इस श्रंखला में (?) के स्थान पर क्या आएगा?
Q59	Identify the next term in the given number	Q59	ST STER IS H
	series.		225, 289, 301,
	225, 289, 361, ?		(A) 400
	(A) 400		(B) 411
	(B) 411		(C) 421
	(C) 421		(D) 441
	(D) 441		
		Q60	टम भीवता में (?) के स्थान पर क्या आएगा?
Q60	Identify the next term in the given number	000	15 17 22. 29. 40. ?
	series.		6 52 13
	15, 17, 22, 29, 40, ?		(B) 53 37
	(A) 52		(C) 57
	(B) 53		(D) 63
	(C) 57		
	(D) 63		A 44
	If South-East becomes North, North-East	Q61	यदि दक्षिण-पूर्व, उत्तर बन जाता है, और
Q61	becomes West and so on, what will		उत्तर-पूर्व, पश्चिम बन जाता है और इसी
	South-West become?		तरह समी दिशांए बदल जाती हैं. तो दक्षिण
	(A) East		पश्चिम क्या होगा?
	(B) North		(A) 项
	(C) South		(B) उत्तर
1.	(D) West		(C) दक्षिण
ing .	(0)		(D) पश्चिम
00	Atul walks 5 km toward North and then	Q62	
Quz	turns to the right. After walking 3 km he		चलता है और फिर दाई ओर मुड़कर 3 km
and the	turns to the right and walks 5 km.		चलने के बाद वह फिर से दाई ओर मुख्ता है
Free and	In which direction is he now, with respect		और 5 km चलता है।
1.02	to his starting point?		अब वह आरंभिक स्थान से किस दिशा में है?
1911 - 10	(A) East	11-12	(A) 頭
250 100	(B) North	Tres.	(В) उत्तर
and the s	(C) South		(C) दतिण
	(D) West	109	(D) परिवम 5
		E. s	
	A Share & a share a sh	4 p. 1	
	出版 化公司 计扩展 机压力 计目		
	1. A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	3	SET-ANS

Q63 Given below is a statement, followed by two arguments numbered I and II. You have to decide which of the arguments is/ are 'strong' argument(s) that justify justifies the statement.

Statement:

Should the government ban liquor production?

Arguments:

- 1. Yes, this will decrease road accidents and many other health issues.
- II. No, this decision will kill the jobs in liquor industry
- (A) Only I is strong
- (B) Only II is strong
- (C) Neither I nor II is strong
- (D) Both I and II are strong
- Q64 Given below is a question followed by two statements, I and IL, each containing some information. Decide which of the statements are sufficient to answer the question.

Question:

Rajesh's salary is Rs. 12,500. What is Arvind's salary?

Statements

- 1. Arvind gets 3/5th of the total salary of his and Rajesh's
- II. Two-thirds of Arvind's salary is equal to the average salary of both.
- (A) Statement I alone is sufficient.
- (B) Statement II alone is sufficient.
- (C) Either statement | als or statement Il alone is s
- (D) Both the sta are needed

063 नीचे एक कथन और दो तर्क । और ॥ दिए गए हैं। निर्णय लें कि कथन के संबंध में कौन सा/से तर्क मजबूत है/है।

कथन :

क्या सरकार को शराब उत्पादन पर प्रतिबंध लगा देना चाहिए?

तर्क :

- हां, इससे सडक दर्घटनाएं और कई अन्य स्वास्थ्य समस्याएं कम हो जाएंगी।
- II. नहीं, यह निर्जय शराब उद्योग में नौकरियों को खत्म कर देगा।
- (A) केवल तर्क | मजबूत है
- (B) केवल तर्क II मजबूत है
- (C) न तो तर्क 1 और न ही तर्क 11 मजबूत है
- (D) 1 और 11 दोनों तर्क मजबूत हैं।
- O64 नीचे एक प्रश्न और दो कथन । और ।। दिए गए हैं, निर्णय लें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन से कथन पर्याप्त हैं।

प्रश्न :

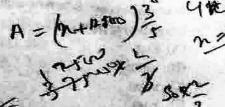
राजेश का वेतन 12,500 रू. है। अरविंद का वेतन कितना है?

कथन :

- अरविंद, अपने और राजेश के कुल वेतन का 3/5 वेतनं पाता है।
- अरविंद के वेतन का 2/3 दोनों के औसत वेतन के बराबर है।

2D

- (A) केवल तर्क 1 मजबूत है
 - (B) केवल तर्क II मजबूत है
 - (C) न तो तर्क । और न ही तर्क ॥ मजबूत है
 - (D) 1 और 11 दोनों तर्फ मजबूत हैं



तीर 11 दिए ध में कौन

र प्रतिबंध

कई अन्य ft नौकरियों

जबूत है

П दिए रेने के

द का

वेतन

He

- Q65 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to first term. Ammeter : Current :: Seismograph : ? (A) Humidity (B) Rain (C) Earthquakes (D) Thickness Q66 Select the option that is related to the third
 - term in the same way as the second term is related to first term. Bees : Swarm :: Riders : ? (A) Drivers (B) Cavalcade (C) Man (D) Fast
- Q67 Calf is related to Cow in the same way as Larva is related to: (A) Snake (B) Mosquito (C) Fish (D) Insect
- Q68 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to first term. Bangladesh : Dhaka :: Italy : ? (A) Rome (B) London
 - (C) Tokyo
 - (D) Havana
- O69 EFG is related to 567 in the same way as OPQ is related to: (A) 141516 (B) 131415 (C) 151617 (D) 678
- Q70 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to first term. EV: MN :: JQ :? (B) GH (A) DF (D) IR (C) KM

Q65 दिए गए विकल्पों में से उस्त पव का जयन कर जो तीसरे पव से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है एमिटर धारा : सिरमोगाफ ? (B) बारिश (A) आर्द्रता (D) मोटाई (C) भूकप

दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन Q66 करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित 8. जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित 常: मधुमक्रद्वी : झुण्छ : : सवार : ? (B) घुङ्सवार-दल (A) ड्राइरार (D) द्वतगामी (C) आदमी

- Q67 'बछड़ा', 'गाय' से जिस प्रकार संबंधित है उसी प्रकार 'लार्वा' किस से संबंधित है? (B) मच्छर (A) सॉंप (D) कीट (C) मछली
- Q68 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित ŧ. बांग्लादेश : ढाका : : इटली : ?
 - (A) रोम
 - (B) लंदन \
 - (C) टोक्यॉ
 - (D) हवाना

Q69 'EFG' '567' से जिस प्रकार संबंधित है, उसी प्रकार 'OPQ' किस से संबंधित है? (A) 141516 (B) 131415 (C) 151617

(D) 678

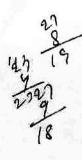
(A) DF

(C) KM

Q70 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित EV: MN: 1Q:?

(B) GH

(D) IR



Q71	term in the same v is related to first to	at is related to the third way as the second term erm. (a) 111417 (b) 111217	Q71	जो तीसरे पद से उ	(B) 111417
Q72	term in the same v is related to first to Teacher : School : (A) Pitch	at is related to the third way as the second term erm. : Umpire : ? (B) Field (D) Third Umpire	Q72	जो तीसरे पद से उस प्रकार दूसरा पद पह शिक्षक : स्कूल : : 3 (A) पिच	से उस पद का चयन करें, ती प्रकार संबंधित है, जिस इले पद से संबंधित है: अंपायर : ? (B) मैदान (D) तीसरा अंपायर
Q73	Identify the next letter series. BE, DG, FI, HK, ' (A) IJ (C) JK	term in the following (B) IK (D) JM	Q73	दिए गए अक्षर श्रृंखत BE, DG, FI, HK, ? (A) IJ (C) JK	
Q74	Identify the next series. A, E, I, O, ? (A) S (C) U	terms in the alphabet (B) T (D) V	Q74	इस श्रृंखला में (?) द A, E, I, O, ? (A) S (C) U	रु स्थान पर क्या आएगा? (B) T (D) V
Q75	letter series. CFI, FIL, ILO, ? (A) IJK (C) OPQ	ng term in the following (B) LOP (D) LOR	Q75	इस श्रृंखला में (?) द ÇFI, FIL, ILO, ? (A) IJK (C) OPQ	के स्थान पर क्या आएगा? (B) LOP (D) LOR
Q76	Identify the missin number series. 11, 12, 23, 35, 58, (A) 73 (C) 93	g term in the following ? (B) 83 (D) 103	Q76	इस श्रेखला थ (1) त 11, 12, 23, 35, 58 (A) 73 - 29 (C) 93	के स्थान पर क्या आएमा? , ? —(B) 83 (D) 103

16

- Q77 If ROTATE is coded as URWDWH, how is COUNTING coded in that language? (A) FRXQWLQJ
 - (B) RJPSCTUD
 - (C) WPLMOSUK

 - (D) TMJCKVPE
- Q78 In a certain code, CHORUS is written as PIDTVS. How will SINGER be written in that code? (A) JOTLHF
 - (B) OJTMHK
 - (C) JOPFTH
 - (D) OJTSFH

In a certain code language, VEGETABLE Q79 is written as FMCBUFHFW. How is ARSENAL written in that code language? (A) MBGLECT (B) MBOFTSB

- (C) BGKMORC
- (D) OBCSKLM
- Q80 How many such pairs of letters are there in the given word which has/have as many letters between them in the word as they have in the English alphabet.
 - FIRST
 - (A) Two
 - (B) Three
 - (C) One
 - (D) Four

(A) 11.10

如寬置

The positions of how many letters in the 081 word PANTRY will remain unchanged when the letters within the word are arranged alphabetically?

IQ

- Q77 यदि किसी कूटमाणा में ROTATE को URWDWH लिखा जाता है, तो उसी भाषा में COUNTING को किस प्रकार लिखा जाएगा?
 - (A) FRXQWLQJ
 - (B) RJPSCTUD
 - (C) WPLMOSUK (D) TMJCKVPE
- Q78 यदि किसी कोड में CHORUS को PIDTVS लिखा जाता है, तो उसी कोड में SINGER को किस प्रकार लिखा जाएगा?
 - (A) JOTLHF
 - (B) OJTMHK
 - (C) JOPFTH
 - (D) OJTSFH 4

यदि किसी कोड भाषा में VEGETABLE को FMCBUFHFW लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में ARSENAL को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (A) MBGLECT
- (B) MBOFTSB (C) BGKMORC (D) OBCSKLM

Q80 यह बताएं कि दिए गए शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जितने कि उस शब्द के साथ-साथ अंग्रेजी वर्णमाला में भी उन दोनों के बीच में आते हैं। FIRST. (A) दो (B) तीन

- (C) एक
- (D) चार
- PANER Q81

शब्द के अक्षरों को वर्णानुक्रम में विविस्थित करने के बाद इस शब्द में कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- (B) वार
- (C) V95
- (D) 俞g

- Q82 Rains's mother is the only daughter of Mohini's father, How is Mohini's husband
 - related to Raina?
 - (A) Father an contra
 - (B) Brother
 - (C) Uncle

de.

(D) Grandfather

CV CONVERSION OF A CONVERSION OF Q83 A kickboxer said to a beautician, "Your mother's husband's sister is my aunt." How is the beautician related to the kickboxer? 157310

- (A) Sister
- (B) Paternal aunt
- (C) Maternal aunt
- (D) Daughter
- Select the option that is related to the third Q84 term in the same way as the second term is related to the first term.

Semantics : Language :: Nephrology : ?

6.01 間面ない

- (A) Kidney fi files
- (B) Nerves 14 to 18
- (C) Heart
- (D) Bones
- Select the option that is related to the third **O**85 term in the same way as the second term is related to the first term, Gardener : Harrow - Sarger ME! (A) Scalpe (B) Chisel
 - (C) Sword
 - (D) Pin

- Q82 रैना की मां मोहिनी के पिता की एकमात्र बेटी है। मोहिनी का पति रैना से किस प्रकार संबंधित है? PARD
 - (A) पिता
 - (B) भाई
 - (C) चाचा/मामा
 - (D) दादा/नाना
- Q83 एक किक बॉक्सर ने एक ब्यूटीशियन से कहा. "आपकी मां के पति की बहन मेरी चाची है।" व्यटीशियन किंक बॉक्सर से किस प्रकार
 - संबंधित है? (A) बहन
 - (B) चाची
 - (C) मामी
 - (D) बेटी
- Q84 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है: सेमेंटिकस : भाषा : : नेफ्रोलोजी :?
 - (A) गुर्दा
 - (B) नसें
 - (C) दिल
 - (D) हड्डियां
- 085 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित हैः माली : खुरपी : : सर्जन :

semmina:

Constant 10A) (01

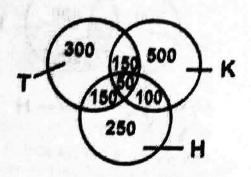
- (Á) स्केलपल
- (B) 형귀
- (C) तलवार
- (D) 雨司

914

Hearing)

うか

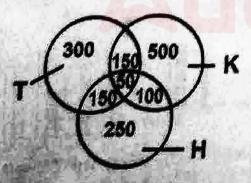
Q86 The following Venn diagram shows information about the result of Survey of 1500 persons in a city with respect to their knowledge of Kannada(K), Hind (HH) & Teluga(T)



What is the ratio of persons with respect to their knowledge on all the three languages to those who do NOT know Kannada(K)?

(A)	1	1	14	(B)	14	:	1	
(C)	1	:	24	(D)	24	:	1	

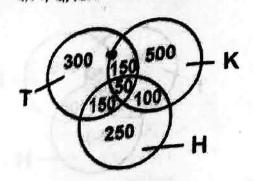
Q87 The following Venn diagram shows information about the result of Survey of 1500 persons in a city with respect to their knowledge of Kannada(K), Hind (H) & Telugu(T)



What is the ratio of persons who know Telugu and Kannada to those who know Kannada and Hindl?

9. 145

(B) 3:2 (D) 5:1 ()86 नीचे विया गया वेन आरेख कम्लड़ (K), हिंदी (H) और तेलुगु (T) के झान के संबंध में एक राहर में 1500 लोगों के सर्वेक्षण के परिणाम के बारे में जानकारी देता है।



50:27

950

950

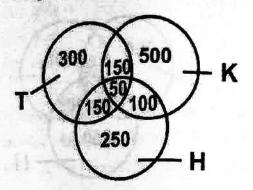
समी तीन भाषाओं को जानने वाले व्यक्तियों की संख्या और उन व्यक्तियों की संख्या का अनुपात क्या है जो कन्नड़ (K) नहीं जानते है?

(A)	1:14	(B)	14	;	1	
	1:24	(D)	24	;	1	

Q87 नीचे दिया गया वेन आऐख कन्नड़ (K) हिंदी (H) और तेलुगु (T) के ज्ञान के संबंध में एक राहर में 1800 लोगों के सर्वेक्षण के परिणाम के यारे में जानकारी देता है।

500 Ķ

तेलुगू तथा कल्ब जानने वाले लोगों की संख्या आप कलब कोंग हिंदी जालने वाले लोगों की संख्या का अनुपात क्या है? (A) 2:3 (B) 3:2 (C) 1:3 (D) 3:1 Q88 The following Venn diagram shows information about the result of Survey of 1500 persons in a city with respect to their knowledge of Kannada(K), Hind (HH) & Telugu(T)



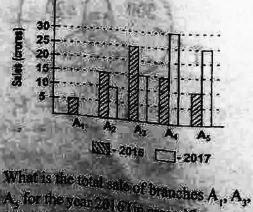
What is the ratio of persons who know Telugu and Hindi to those who know only Hindi?

- (A) 1:3
- (B) 1:2
- (C) 5:3

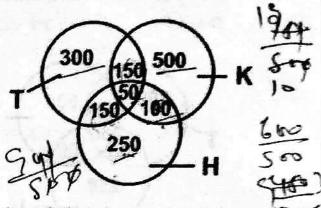
160) SE

- (D) 3:5
- Q89 Study the following chart carefully and answer the questions.

The bar chart shows information about the sale of wrist watches from five branches A_1, A_2, A_3, A_4 and A_5 of a company ABC in 2016 and 2017



A, for the year 20 (6 (in croces)? (A) 40 (B) 60 तीचे दिया गया वेन आरेख कन्नड़ (K) हिंदी (H) और तेलुगु (T) के झान के संबंध में एक शहर में 1500 लोगों के सर्वेक्षण के परिषाम के बारे में जानकारी देता है।

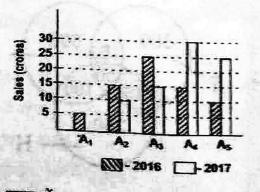


तेलुगू और हिंदी के ज्ञान वाले लोगों की संख्या की आता की संख्या की

93.	117		qq)	6!		
(A)	1	:	3			
(B)	1		2			
(C)	5	:	3			
(D)	3		5			

Q89 दिए गए चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें। बार चार्ट में 2016-2017 में कंपनी "ABC"

की पांच शाखाओं A₁, A₂, A₃, A₄ और A₅ से कलाई घड़ियों की बिक्री के बारे में जानकारी दी गई है।

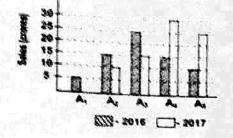


शाखाओं A, A, A, की 2016 में कुल बिक्री (करोड़ में) किंतनी है?



Study the following chart carefully and answer the questions.

The bar chart shows information about the sale of wrist watches from five branches $A_{\mu}, A_{\mu}, A_{\mu}, A_{\lambda}$ and A_{λ} of a company ABC in 2016 and 2017



What is the ratio of the total sale of branches A_{i} , A_{j} , A_{j} for the year 2016 to that of 2017?

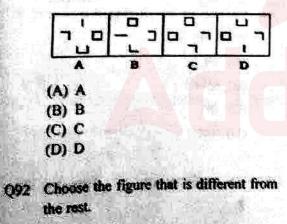
(A) 4:7

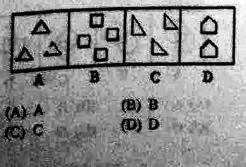
000

たず

5

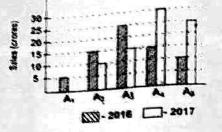
- (B) 4:5
- (C) 4:3
- (D) 2:3
- Q91 Choose the figure that is different from the rest.





1990 मिए गए सार्ट का स्वानपूर्वक अव्ययन करें और प्रश्नों का उत्तार दें।

बार का उत्तर द। बार कट में 2016-2017 में कंपनी "ABC" की पांच शाखाओं A. A. A. A. A. और A. से कलाई धड़ियों की बिकी के बारे में जानकारी दी गई है।

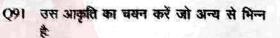


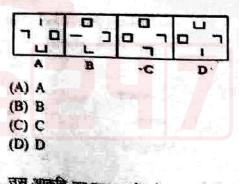




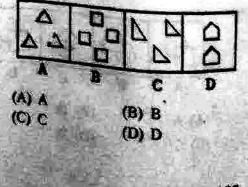
वर्ष 2016 से 2017 का शाखाओं A, A, A, की कुल बिकी का अनुपाल क्या है⁵

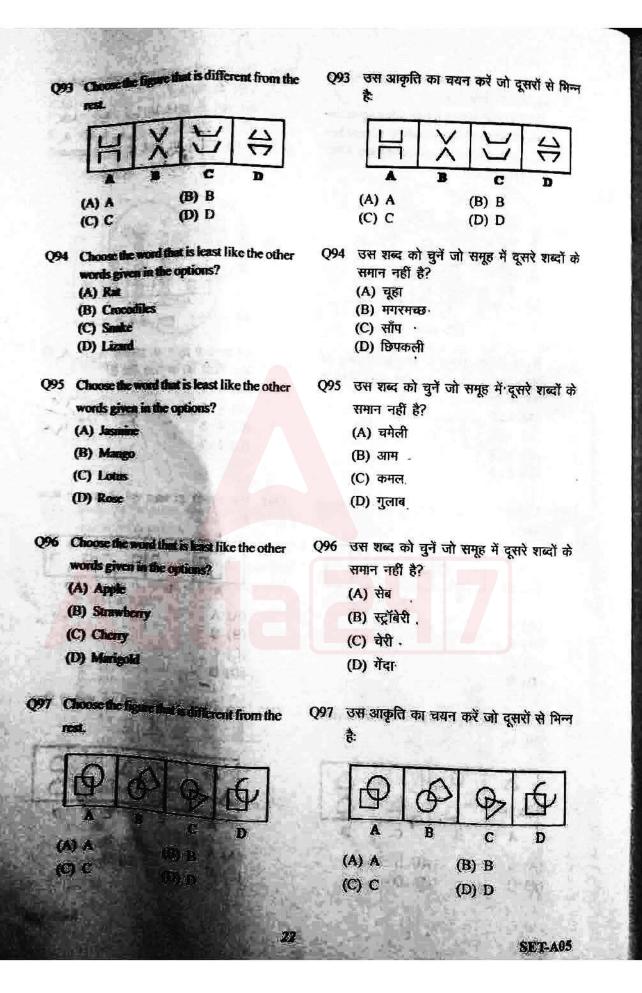
(A) 4:7 (B) 4:5 (C) 4:3 (D) 2:3



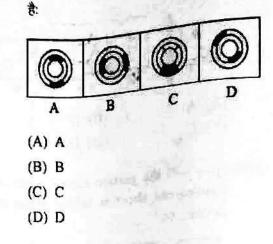


Q92 उस आकृति का बयन करें जो अन्य से भिन्न

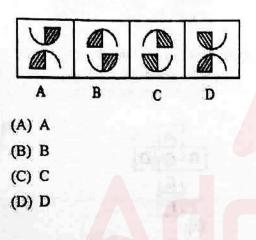




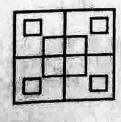
- Q98 Choose the figure that is different from the rest.
 - A B C D (A) A (B) B (C) C (D) D
- Q98 उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से मिन्न

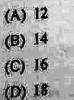


Q99 Choose the figure that is different from the rest.

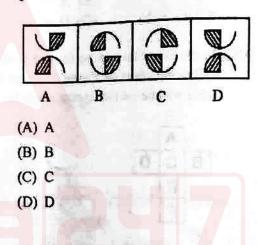


Q100 Select the number of squares in the figure.

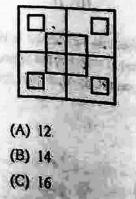




Q99 उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से भिन्न

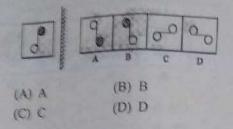


Q100 दी गई आकृति में वगों की संख्या कितनी है?

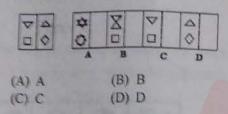


(D) 18

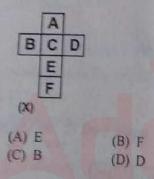
Q101 Identify the mimor image of the following figure.



Q102 How will the pattern appear when the transparent sheet is folded along the dotted line?



Q103 In the box that can be formed with the following sheet as shown in figure (X), what will be on the opposite side for B?

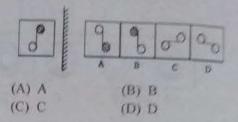


Q104 In the box that can be formed with the following sheet as shown in the figure (Y), what will be on the opposite side for K?

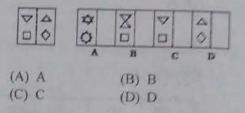
ON

K	L	
5	M	
	N	
(Y)	OP	
(A) I (C) F	M	(B)
		(D)

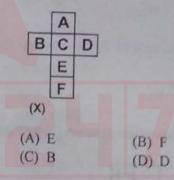
Q101 नीचे दी गई आकृति की दर्यम छति करा होगी?



Q102 जब इस पारदर्शी शीट को बिंदी वाली रेखा पर मोडा जाएगा तो किस प्रकार का पेटर्न निर्मित होगा?



Q103 चित्र (X) में दिखाए गए अनुसार शीट से एक बॉक्स बनाया जा सकता है। बॉक्स में B की विपरीत सलह पर कौन सा अक्षर होगा?



Q104 चित्र (Y) में दिखाए गए अनुसार शीट से एक बॉक्स बनाया जा सकता है। बॉक्स में K की विपरीत सतह पर कौन सा अक्षर होगा?

K	L			
	M			
	N			
	0	P		
(Y)				
(A) (C)	М		(B)	0
(C)	Р		(D)	

SET-A05

24

Q105 Two positions	of a same dice are as shown	Q105 एक ही पासे की	वो स्थितियां नीचे दिखाई ग	र्ष ही
below. Identify the number at the bottom when the top is 1.		हैं। शीर्ष पर 1 पहचान करें:	वो स्थितिया गाज संख्या व होने पर नीचे की संख्या व	
\sim	~ ~	~	~	
K1	XiX	1	XIX	
(2)	3 (6 5)	2	3) 6 5	
\checkmark				
(A) 2		(A) 2		
(B) 3		(B) 3	AL MARGINA, T. D. S.L.	
(C) 6		(C) 6	A real local second as	
(D) 4		(D) 4	States and a second	
Q106 What is the n	ext number that follows in	Q106 इस श्रुंखला मे	अगली संख्या कौन सी होगी	12
the series?		14, 22, 32, 44	, 58, 74,7	-1
14, 22, 32, 44	, 58, 74,9	(Å) 90	(B) 92 <	~
(A) 90	(B) 92	(C) 84	(D) 87	
(C) 84	(D) 87			
Q107 What is the n	ext number that follows in	Q107 इस श्रंखला में	?' के स्थान पर क्या आएगा	?
the series?		6, 96, 196, 30		120
6, 96, 196, 30	6,?	(A) 426	(B) 440	30-6
(A) 426	(B) 440	(C) 395	(D) 450	42
(C) 395	(D) 450			-
O108 Identify the m	issing number in the given	Q108 इस श्रृंखला मे '	?' के स्थान पर क्या आएगा	?
series.	(d) (d)	8, 24, 72, 7, 6		72
8, 24, 72, 7, 6	48	(A) 200	(B) 326	63.
(A) 200	(B) 326	(C) 232	(D) 216	24 6 10
(C) 232	(D) 216			x 19
O109 Deepak ranks	twenty from top in a class	Q109 50 छात्रों की क	सा में दीपक की रैंक शीर्ष र	d 4
of 50 students.	What is his rank from the	बीसवीं है, तो अ	the for the former of the	2
bottom?		(A) 32	(B) 31	N 444
(A) 32	(B) 31	(C) 30		PTI
(C) 30	(D) 35		(D) 35	p+4
CITO Real is ninth fro	m the left end and Praveen	Q110 लड़कों की एक	पंक्ति में रवि बाएं छोर से नौ	
a 69b from the	right end in a row of boys.			
Effort att St	If there are seven boys between Ravi and		् भवाण दाए छार स पाच	-
Den main bow	Prevent, how many boys are there in the			
			पत्र अब आर प्रवाण के भा में परित में कुल कितने लड़व	
	(6) 24	(4) 28	아이 가지 않고 싶었는 것	
	(D) 30	<u>(0 x</u>	(B) 24	
			(D) 30	1
			SET-A0	

	fourth from the top and twenty
nn Bar	bottom in a class. How many
states and	there in the class?
(4) 29	1. Carlos
(B) 30	1 Martin
(C) B	
(0) 27	

Q112 If I August is Wednesday, then 1 September will be:

1

a.

- (A) Securday
- (B) Tuesday
- (C) Monday
- (D) Sunday

Q113 How many days will be there from 1 February, 2000, to 31 March, 2000, (including both days)?

- (A) 58
- (B) 59
- (C) 60
- (D) 61

2104

Q111 एक कक्षा में रोजा शीर्ष से चीथें स्थान पर और नीचे से 26वें स्थान पर है। कवा में 201 कितने छात्र है? 3+1-+25

- (A) 29 (B) 30
 - (C) 28

(D) 27

21 1. Sale

Q112 यदि 1 अगस्त को बुधवार है, तो 1 सितंबर को कौन सा दिन होगा?

> (A) शनिवार (B) मंगलवार 30. (C) सोमवार (D) रविवार

Q113 1 फरवरी 2000 से लेकर 31 मार्च 2000 (दोनों दिन मिलाकर) तक कितने दिन होंगे?

(A) 58 25 (B) 59 28 (C) 60 3 30 60 (D) 61

Q114	कर्मवाच्य	में	प्रधान	होता	\$?	
				A		

(A)	कता	(B)	भाव
100	D.		10.00
1C			

- (C) विचार (D) कर्म
- Q115 जिल शब्दों में लिंग, वचन, कारक आदि के कारण कोई परिवर्तन नहीं होता, वह :
 - (A) क्रिया कहलाते हैं
 - (B) बचन कहलाते हैं
 - (C) अब्यय कहलाते हैं
 - (D) वाच्य कहलाते हैं
- Q116 (?) इस विराम विहन का नाम है
 - (A) पूर्ण विराम (B) प्रश्नवाचक
 - (C) अत्य विराम (D) योजक
- Q117 मुहाकरे अपना सामान्य अर्थ न देकर .
 - अर्थ प्रकट करते हैं।
 - (A) विशेष
 - (B) विषरीत
 - (C) पर्याय
 - (D) असामान्य
- Q118 'एक पंच दो काज' लोकोक्ति का अर्थ है
 - (A) एक काज होना
 - (B) लाम ही लाम होना
 - (C) एक काम से चार लाभ होना
 - (D) एक ही काम से दो लाग होना

Q119 हास्य रस का स्थानी मान है

1. TO 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	ALC: NO.	120
(A) 88	(B)	जी
. ==	CONT.	

द्र (D) वीमत्स

- Q121 वर्णों की एक से अधिक बार आवृति किस
 - अलंकार में होती है?
 - (A) उपमा अलंकार
 - (B) रूपक अलंकार
 - (C) अनुप्रास अलंकार
 - (D) श्लेष अलंकार
- Q122 शब्द की सबसे छोटी इकाई क्या कहलाती है?
 - (A) स्वर (B) वर्ण
 - (C) व्यंजन (D), अयोगवाह
- Q123 'तपस्वी' का स्त्रीलिंग रूप होंगाः (A) तपस्विनी (B) तपसी (C) तापसी (D) तपस्या
- Q124 'आचार्या' का पुल्लिंग शब्द होता है:
 - (A) गुरु (B) आचार्य (C) शिक्षक (D) आर्य

n.

- Q125 'पुस्तक रखी है।' वाक्य में वचन है: (A) एकवचन (B) बहुवचन
 - (C) द्विवचन (D) त्रिवचन
- Q126 'शिक्षक ने पाठ पढ़ाया।' किस कारक का प्रयोग है?
 - (A) करण कारक (C) कर्म कारक (D) अपादान कारक
- Q127 पुरुषवाचक सर्वनाम के कितने भेद होते हैं? (A) तीन (C) यार (D) सात
- Q128 विशेषण के मुख्यत किंतने भेद होते हैं? (A) तीन (C) छह (D) दो

Q129 जिल्लीविसित में से कौन-सा विरोषण नहीं है? Q137 जयने जीवन पर स्वय लिखी कवा के लिए एक शब्द होगा (B) नमकीन (A) quictor (A) रेचाचित्र (D) नमक (B) सरमान (C) वर्षीला (C) आत्मग्लानि (D) 至何的变 Q130 किसी कार्य का करने या होने का बोध कराने Q138 जन्न-अन्य शब्द-युग्म के सही अर्थ वर क वाले सब कहलाते हैं चयन कीजिए। (B) संझा (A) काल (D) विशेषण (A) अनाज-दूसरा (B) अनाज-प्रव (C) किया (D) दूसरा-परव (C) पेड-पीचे Q131 निम्न में से त्या काल कहलाता है? (A) किया के घटित होने का समय Q139 निर्मुण शब्द में उपसर्ग है (B) किया का सामान्य रूप (A) A (B) (C) किया का स्ता का (C) निर (D) निर्ग (D) किया का पूर्ण सप Q140 खिलौना शब्द में मूल शब्द है Q132 संस्कृत माच से हिंबी में बिना परिवर्तन के (A) खिल (B) खेल प्रयुक्त होने वाले सब्द क्या कहलाते हैं? (C) औना (D) ना (A) तदभव शब्द (B) तत्सम शब्द (C) देशज शब्द (D) विदेशी शब्द Q141 स्वर संधि में किसका मेल होता है? (A) स्वरों का (B) व्यंजनों का Q133 निम्नलिखित में से तदमत खब्द कौन सा है? (C) शब्दों का (D) मात्रा का (A) जाम (B) 34첫 (C) सूर्व (D) माथा Q142 "उन्होंने कहाँ जाना है?" वाक्य में किस प्रका Q134 समान अर्थ बताने वाले सन्द क्या कहलाते हैं? की अशुद्धि है? (A) विलोम शब्द (A) सर्वनाम संबंधी (B) संज्ञा संबंधी (8) अनेकार्थी शब्द (C) पर्यायवाची सन्द (D) सामान्य शब्द (C) क्रिया संबंधी (D) विशेषण संबंध Q135 'अग्रज' का सही विलोम क्या होता है? Q143 सामासिकपद को तोड़ना कहलाता है? (A) अनुज (A) संधि (B) (B) (B) समास (C) छोटा (C) समास विग्रह (D) 787 (D) समास विकंद Q136 'धन' का प्रतास कर केंग Q144 'उर्वशी' किसकी रचना है? (A) अंक (A) रामवृक्त बेनीपुरी Burne 1 517 (C) खास (U) A (B) रामधारी सिंह दिनकर (C) सियाराम शरण (D) अझेय

28

प्रश्न संख्या 145 से 149 का उत्तर दिए गए गद्यांश के आधार पर दीजिये-

मोबाइल फोन के एक नहीं, अनेक लाम हैं। मोबाइल फोन के प्रयोग से निजी जिंदगी के साथ साथ व्यापार के क्षेत्र में भी व्यापक वृद्धि हुई है। आप अपने मोबाइल फोन के माध्यम से कहीं भी रहकर अपने कार्यों को पूरा कर सकते हैं। इसे हर समय अपने साथ रख पाने के कारण आप हर समय लोगों के संपर्क में रहते हैं। मोबाइल फोन के अनेक लामों के साथ कुछ हानियाँ भी हैं। जहाँ यह सुखद है, वही दुखद भी। जैसे आप कभी सो रहे हैं या खाना खा रहे हैं, उसी समय फोन आ जाए तो काफी बुरा लगता है। आप ड्राइविंग कर रहे हैं और फोन आ जाए तो काफी परेशानी होती है। आप यदि कुछ समय एकांत में बिताना चाहते हैं तो भी मोबाइल फोन उसमें खलल डाल सकता है। कई बार तो आप बहुत व्यस्त होते हैं और मोबाइल फोन के कारण व्यवधान पड़ जाता है। अर्थात् मोबाइल फोन का हर वक्त साथ रहना जहाँ लामकारी है, वही यह परेशानियों का कारण भी बन जाता है। लेकिन हर सिक्के के दो पहलू होते हैं। अगर हमें मोबाइल फोन के लाम उठाने हैं तो कुछ परेशानियों भी उठानी ही पड़ेंगी। वैसे मोबाइल फोन के प्रयोग से हमें लाम ही अधिक हैं। बस, हमें इसके प्रयोग में कुछ सावधानियाँ अवश्य बरतनी चाहिए।

Q145 कार्य के संदर्भ में मोबाइल फोन की उपयोगिता

- *
- (A) कहीं शी रहकर कार्य पूर्ण कर सकना
- (B) खुब बातें कर सकना
- (C) नेट का कुशल प्रयोग कर सकना
- (D) गैलों का लेनदेन कर सकना

- Q146 व्यरतता की स्थिति में मोबाइल फोन के कारण
 - क्या हो जाता है?
 - (A) लाभ हो जाता है
 - (B) सहायता मिल जाती है
 - (C) आराम मिल जाता है
 - (D) व्यवधान उत्पन्न हो जाता है

Q147 मोबाइल फोन जहाँ सुखद है वहीं:

- (A) संतोषजनक भी है
- (B) आरामदायक भी है
- (C) दुखद भी है
- (D) सुखकारी भी है
- Q148 मोबाइल फोन के प्रयोग में सावधानी बरतने से क्या होगा?

(A) लाभ	(B) हानि
(C) धन प्राप्ति	(D) परेशानी

Q149 गद्यांश का उचित शीर्षक होगाः

- (A) हमारा मोबाइल
- (B) फोन की हानि
- (C) फोन के लाम
- (D) मोबाइल फोन
- Q150 कौन सी कृति महादेवी वर्मा की है?
 - (A) निहारिका
 - (B) साकेत
 - (C) कामायनी
 - (D) प्रिया-प्रवास

ET-A05